

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney For Patent Application

## 特許出願宣言書及び委任状

## Japanese Language Declaration

## 日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。 As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者（下記の氏名が一つの場合）もしくは最初かつ共同発明者であると（下記の名称が複数の場合）信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

PREVENTION AND TREATMENT OF BLOOD

COAGULATION-RELATED DISEASES

上記発明の明細書（下記の欄で x 印がついていない場合は、the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: 本書に添付）は、

☐ 月 日に提出され、米国出願番号または特許協定条約国際出願番号を \_\_\_\_\_ とし、  
(該当する場合) \_\_\_\_\_ に訂正されました。

☒ was filed on September 29, 2000  
as United States Application Number or  
PCT International Application Number  
PCT/JP00/06802 and was amended on  
\_\_\_\_\_ (if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第 37 編第 1 条 56 項に定義されたとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

(Slight Modification was made at priority correction.)  
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.Japanese Language Declaration  
(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基づき下記の、米国以外の国の少なくとも一カ国を指定している特許協力条約365(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願について外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Claimed  
優先権主張Prior Foreign Application(s)  
外国での先行出願

11-281843 (Pat. Appln.) Japan  
(Number) (Country)  
(番号) (国名)

1/October/1999

(Day/Month/Year Filed)  
(出願年月日)

☒ ☐  
Yes No  
はい いいえ

11-282120 (Pat. Appln.) Japan  
(Number) (Country)  
(番号) (国名)

1/October/1999

(Day/Month/Year Filed)  
(出願年月日)

☒ ☐  
Yes No  
はい いいえ

\* Please see the Page 3 of 5

私は、第35編米国法典第119条(e)項に基いて下記の米  
国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)  
(出願番号)(Filing Date)  
(出願日)(Application No.)  
(出願番号)(Filing Date)  
(出願日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米  
国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許  
協力条約365条(c)に基づく権利をここに主張します。ま  
た、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条  
第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特  
許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日  
以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日ま  
での期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項  
で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開  
示義務があることを認識しています。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Application No.)  
(出願番号)(Filing Date)  
(出願日)(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(現況: 特許許可済、係属中、放棄済)(Application No.)  
(出願番号)(Filing Date)  
(出願日)(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表  
明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じることに  
基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故  
意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第  
18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはそ  
の両方により処罰されること、そしてそのような故意による  
虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許  
の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごと  
く宣言を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.



# Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。(弁理士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Stephen A. Bent, Reg. No. 29,768  
David A. Blumenthal, Reg. No. 26,257  
William T. Ellis, Reg. No. 26,874  
John J. Feldhaus, Reg. No. 28,822  
Patricia D. Granados, Reg. No. 33,683  
John P. Isacson, Reg. No. 33,715  
Eugene M. Lee, Reg. No. 32,039  
Richard Linn, Reg. No. 25,144  
Peter G. Mack, Reg. No. 26,001

18

Brian J. McNamara, Reg. No. 32,789  
Sybil Meloy, Reg. No. 22,740  
George E. Quillin, Reg. No. 32,792  
Colin G. Sandercock, Reg. No. 31,298  
Bernhard D. Saxe, Reg. No. 28,665  
Charles F. Schill, Reg. No. 27,590  
Richard L. Schwaab, Reg. No. 25,479  
Arthur Schwartz, Reg. No. 22,115  
Harold C. Wegner, Reg. No. 25,258

## 書類送付先

## Send Correspondence to:

Foley & Lardner  
3000 K Street, N.W.  
P.O. Box 25696  
Washington, DC 20007-8696

Foley & Lardner  
3000 K Street, N.W.  
P.O. Box 25696  
Washington, DC 20007-8696

## 直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

## Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(202)672-5300

(202)672-5300

|             |  |                       |
|-------------|--|-----------------------|
| 唯一または第一発明者名 | Full name of sole or first inventor<br><u>Hiroyuki Saito</u>   |                       |
| 発明者の署名      | Inventor's signature<br><u>Hiroyuki Saito</u>  | Date<br>April 1, 2002 |
| 住所          | Residence<br><u>Gotenba-shi, Shizuoka, Japan</u>   |                       |
| 国籍          | Citizenship<br><u>Japanese</u>   |                       |
| 私書箱         | Post Office Address<br><u>c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 135,<br/>Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka<br/>412-8513 Japan</u> |                       |
| 第二共同発明者     | Full name of second joint inventor, if any<br><u>Takehisa Kitazawa</u>   |                       |
| 第二共同発明者の署名  | Second inventor's signature<br><u>Takehisa Kitazawa</u>  | Date<br>April 1, 2002 |
| 住所          | Residence<br><u>Gotenba-shi, Shizuoka, Japan</u>   |                       |
| 国籍          | Citizenship<br><u>Japanese</u>   |                       |
| 私書箱         | Post Office Address<br><u>c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 135,<br/>Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka<br/>412-8513 Japan</u> |                       |

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

## Japanese Language Declaration

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| 第三共同発明者氏名 | Full name of third joint inventor<br><u>Kazutaka Yoshihashi</u>  |  |
| 同発明者の署名   | 日付   | Inventor's signature<br><u>Kazutaka Yoshihashi</u> Date<br>April 1, 2002 |
| 住所        | Residence<br><u>Gotenba-shi, Shizuoka, Japan</u>   |  |
| 国籍        | Citizenship<br><u>Japanese</u>   |  |
| 郵便の宛先     | Post Office Address<br><u>c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 135,</u><br><u>Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka</u><br><u>412-8513 Japan</u> |  |
| 第四共同発明者   | Full name of fourth joint inventor, if any<br><u>Kunihiro Hattori</u>  |  |
| 同発明者の署名   | 日付   | Inventor's signature<br><u>Kunihiro Hattori</u> Date<br>April 1, 2002    |
| 住所        | Residence<br><u>Gotenba-shi, Shizuoka, Japan</u>   |  |
| 国籍        | Citizenship<br><u>Japanese</u>   |  |
| 郵便の宛先     | Post Office Address<br><u>c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 135,</u><br><u>Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka</u><br><u>412-8513 Japan</u> |  |

|           |   |                           |
|-----------|---|---------------------------|
| 第五共同発明者氏名 | Full name of fifth joint inventor         |                           |
| 同発明者の署名   | 日付  | Inventor's signature Date |
| 住所        | Residence                                 |                           |
| 国籍        | Citizenship                               |                           |
| 郵便の宛先     | Post Office Address                       |                           |
| 第六共同発明者   | Full name of sixth joint inventor, if any |                           |
| 同発明者の署名   | 日付  | Inventor's signature Date |
| 住所        | Residence                                 |                           |
| 国籍        | Citizenship                               |                           |
| 郵便の宛先     | Post Office Address                       |                           |

特許手続上の微生物の寄託の国際的承認  
に関するブダペスト条約

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL  
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF  
MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF  
PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL  
DEPOSIT

下記国際寄託当局によって規則 7. 1 に従い  
発行される。

issued pursuant to Rule 7.1 by the  
INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY  
identified at the bottom of this  
page.

### 原寄託についての受託証

氏名 (名称)

中外製薬株式会社

取締役社長

永山 治

殿

寄託者

あ て 名

〒 東京都北区浮間 5 丁目 5 番 1 号

#### 1. 微生物の表示

(寄託者が付した識別のための表示)

KPMM2

(受託番号)

FERM BP- 7419

#### 2. 科学的性質及び分類学上の位置

1 欄の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。

- 科学的性質
- 分類学上の位置

#### 3. 受領及び受託

本国際寄託当局は、平成 6 年 2 月 22 日 (原寄託日) に受領した 1 欄の微生物を受託する。

#### 4. 移管請求の受領

本国際寄託当局は、平成 6 年 2 月 22 日 (原寄託日) に 1 欄の微生物を受領した。  
そして、平成 12 年 12 月 27 日に原寄託よりブダペスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。  
(平成 6 年 2 月 22 日に寄託された微工研菌寄第 P- 14170 号より移管)

#### 5. 国際寄託当局

通商産業省工業技術院生命工学工業技術研究所

名称: National Institute of Bioscience and Human-Technology  
Agency for Industrial Science and Technology

所長 大箸 信一

Dr. Shinichi Ohnishi Director-General

あて名: 日本国茨城県つくば市東 1 丁目 1 番 3 号 (郵便番号 305-8566)  
1-3, Higashi 1 chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken  
305-8566, JAPAN

平成 12 年 (2000) 12 月 27 日

## DEPOSITOR

Name: CHUGAI SEIYAKU  
KABUSHIKI KAISHA

Representative: Osamu Nagayama

Address: 5-1, Ukima 5-chome  
Kita-ku, Tokyo

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL  
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF  
MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF  
PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL  
DEPOSIT  
issued pursuant to Rule 7.1 by the  
INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY  
identified at the bottom of this page.

## I. IDENTIFICATION OF THE MICROORGANISM

Identification reference given by the  
DEPOSITOR: KPMM2

(Deposition Number)

FERM BP-7419

## II. SCIENTIFIC DESCRIPTION AND/OR TAXONOMIC DESIGNATION

The microorganism identified under I above was accompanied by:

- x a scientific description
- x a proposed taxonomic designation

(Mark with a cross where applicable)

## III. RECEIPT AND ACCEPTANCE

This International Depositary Authority accepts the  
microorganism identified under I above, which was received by it on  
February 22, 1994 (Date of the original deposit)<sup>1</sup>.

## IV. RECEIPT OF TRANSFER

This International Depositary Authority accepted the  
microorganisms identified under I above, on February 22, 1994 (Date of the  
original deposit), and accepted a request for transfer to a deposition  
under Budapest treaty from the original deposition, on December 27, 2000.  
(Transferred from FERM P-14170 deposited on February 22, 1994.)

## V. INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY

National Institute of Science and Human-Technology

Agency of Industrial Science and Technology

Director General Shinichi Ohashi

1-3, Higashi 1 chome, Tsukuba-shi,  
Ibaraki-ken, 305-8566, Japan

December 27, 2000